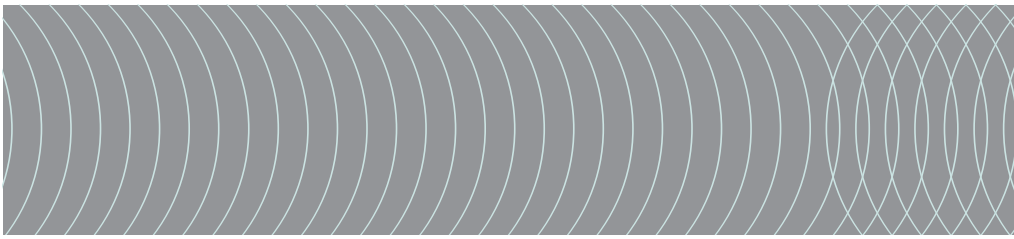

ClearOne Communications, Inc. ~ 1825 Research Way, Salt Lake City, UT 84119 - USA ~ tel 1-800-945-7730 ~ fax 1-800-933-5107

Max™ Wireless

Manual de Instalação e Operação

ClearOne®

You're Virtually There℠

Índice

Introdução 1
Serviços e suporte 1
Devolução de produtos 1
Remoção da embalagem 2
Segurança 2

Guia de introdução 4
Conexão do telefone para conferência 4
Conexão a uma linha telefônica digital 6
Uso do telefone para conferência Max Wireless 6

Opções do usuário 8
Recursos de chamada 8
Recursos de programação 9
Tons e alertas 11

Manutenção 12
Cuidados com o Max Wireless 12
Considerações elétricas 12
Solução de problemas 12

Apêndice 14
Especificações 14
Conformidade 15
Garantia 17

Manual de Instalação e Operação do Max Wireless
ClearOne Peça No. 800-158-001-03 Fevereiro de 2005 (Rev. 2.0)
Patente EUA Nº D499.392.

© 2004 ClearOne Communications, Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio sem a permissão por escrito da ClearOne Communications. ClearOne Communications possui privilégios específicos. As informações contidas neste documento estão sujeitas à alteração sem aviso prévio.

Introdução

Obrigado por comprar o telefone para conferência ClearOne Max™ Wireless. Ideal para salas de conferência pequenas com até 8 participantes, o Max Wireless oferece a conveniência do recurso sem fio sem comprometer a qualidade do áudio ou a segurança da chamada. O Max Wireless foi desenvolvido usando os padrões sem fio WDCT (Worldwide Digital Cordless Telecommunications, Telecomunicações digitais sem fio mundiais) e DECT (Digital European Cordless Telecommunications, Telecomunicações digitais sem fio européias), dependendo do modelo; padrões caracterizados pela confiança, estabilidade e excelente qualidade de som. Com um tempo de conversação de doze horas entre as recargas, você terá bastante tempo para aproveitar a diferença que o Max Wireless fará na sua forma de comunicação.

- **Sem fio.** O Max Wireless transforma qualquer ambiente em uma sala de conferência, dando uma aparência mais organizada, uma vez que não há fios na mesa ou no chão.
- **Áudio de qualidade superior.** O som puro e claro do Max Wireless facilita a interação mais natural entre os participantes.
- **Conferência One-Touch.** Basta pressionar um botão para ter acesso a um operador de serviços de conferência que pode conectar diversos participantes.
- **Fácil de usar.** Os controles intuitivos e amigáveis ao usuário são simples de operar.

Serviços e suporte

Para obter mais informações sobre como instalar e operar o telefone para conferência Max Wireless, entre em contato conosco. Agradecemos e incentivamos que envie comentários para que possamos continuar a melhorar nossos produtos e atender melhor às suas necessidades.

Suporte técnico

Tel.: 1-800-283-5936(EUA) ou 1-801-974-3760
Fax: 1-801-977-0087
E-mail: tech.support@clearone.com
Web: www.clearone.com

Vendas e serviço de atendimento ao cliente

Tel.: 1-800-945-7730 (EUA) ou 1-801-975-7200
Fax: 1-800-933-5107 (EUA) ou 1-801-977-0087
E-mail: sales@clearone.com

Devolução de produtos

Todas as devoluções de produtos precisam de um número de Autorização de devolução de material (RMA - Return Materials Authorization). Entre em contato com o Suporte técnico da ClearOne antes de tentar devolver o produto. Verifique se está devolvendo todos os itens que fazem parte do produto.

Remoção da embalagem

Coloque com cuidado o aparelho para conferência e a unidade de base em uma superfície plana. Verifique se recebeu todos os itens a seguir.

O cabo de alimentação não está incluído com as unidades de base Max Wireless/MaxAttach Wireless, que são plugadas diretamente na saída elétrica.

Figura 1. Peças do Max Wireless

A ClearOne não se responsabiliza por qualquer dano causado ao produto durante o envio. Nesse caso, as reclamações devem ser enviadas diretamente à transportadora. Verifique se há algum dano na embalagem. Se a embalagem parecer danificada, guarde as caixas originais e o material embalado para que a transportadora possa averiguar. Entre em contato com ela imediatamente.

O modelo MaxAttach Wireless contém dois aparelhos, dois conjuntos de baterias e dois carregadores/abastecimento e retentores de energia. Para mais informações sobre o MaxAttach Wireless, veja a página 12.

⚠ Informações importantes sobre segurança

Leia as instruções de segurança antes de usar este produto. Este telefone não foi projetado para fazer chamadas de emergência em caso de queda de energia. Busque outras alternativas para ter acesso aos serviços de emergência.

- Leia com cuidado todas as instruções.
- Siga todas as instruções e avisos do produto.
- Retire o produto da tomada antes de limpá-lo. Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use um pano úmido para limpar.
- Não use o produto perto de água, por exemplo, próximo à banheira, pia ou tanque de roupa, em uma superfície molhada ou próximo piscina.
- Não coloque o produto em uma mesa, superfície ou móvel instável. O produto pode cair e sofrer danos críticos.
- Existem fendas e aberturas no gabinete e na parte de baixo ou traseira do aparelho com o intuito de ventilar e evitar o superaquecimento; essas aberturas não devem ser bloqueadas ou fechadas.
- Este produto nunca deve ser colocado próximo a radiadores ou aquecedores. Este produto não deve ser colocado em instalações embutidas a menos que haja ventilação apropriada.
- Este produto somente deve ser operado com o tipo de fonte de alimentação indicada na etiqueta. Se não tiver certeza do tipo de fornecimento de alimentação local, consulte o fornecedor ou a empresa de energia local.
- Não sobrecarregue tomadas e extensões porque este procedimento pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.
- Nunca insira objetos de qualquer natureza nas fendas do gabinete, porque eles podem

encostar em pontos de tensão perigosos ou danificar partes internas, o que poderia resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.

- Nunca derrame qualquer tipo de líquido no produto.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não desmonte o produto. Abrir ou remover as tampas pode expor você a tensões perigosas ou outros riscos. A remontagem incorreta pode causar choque elétrico durante o uso subseqüente.
- Retire o produto da tomada e da fonte de alimentação e procure uma equipe de serviços qualificada para manutenção nas seguintes condições:
  a. Se o cabo da fonte de alimentação ou o conector estiver danificado ou gasto.
  b. Se algum líquido tiver sido derramado no produto.
  c. Se o produto não estiver operando normalmente mesmo seguindo as instruções operacionais.
  d. Se o produto tiver caído ou estiver danificado.
  e. Se o produto apresentar alguma alteração no desempenho.
- Evite usar um telefone durante uma tempestade elétrica. Pode haver um risco remoto de choque elétrico decorrente dos relâmpagos.
- Ao usar este produto para informar sobre um vazamento de gás, não o faça próximo do incidente.
- Não use este produto próximo a equipamentos médicos de terapia intensiva ou pessoas com marca-passos.
- Devido a sinais de rádio entre a estação base e POD (Public Office Dialing - Discagem de central pública), portadores de aparelhos auditivos podem sofrer interferências na forma de um zumbido.
- Este produto pode causar interferência em equipamentos elétricos como secretária eletrônica, aparelho de TV, rádio, computador e microondas caso seja colocado próximo a eles.

Para reduzir o risco de incêndio ou de causar lesão às pessoas, leia e siga as instruções a seguir:

Fiação do telefone e informações sobre as tomadas

- Cuidado ao instalar ou modificar linhas telefônicas.
- Nunca instale a fiação do telefone durante uma tempestade elétrica.
- Nunca instale saídas de telefone em lugares úmidos a menos que a tomada seja especificamente projetada para lugares assim.
- Nunca toque em terminais ou fios de telefone desencapados a menos que a linha telefônica esteja desconectada da interface da rede.

Baterias

- Retire o produto da tomada ao substituir o conjunto de bateria.
- Use somente o tipo de bateria listado neste manual. Não use baterias de lítio.
- Não descarte o conjunto de bateria no fogo, ele pode explodir. Verifique os códigos locais sobre como descartar baterias.
- Não abra ou danifique o conjunto de bateria. O eletrólito liberado é corrosivo e pode causar danos aos olhos ou à pele. Pode ser tóxico caso seja ingerido.
- Evite o contato com anéis, pulseiras, chaves ou qualquer outro objeto de metal enquanto estiver manuseando o conjunto de bateria. Esses objetos podem descarregar as baterias ou fazer com que o condutor fique superaquecido, o que pode causar queimaduras.
- Não tente recarregar o conjunto de bateria por aquecimento. A liberação repentina de eletrólito pode causar queimaduras ou irritação nos olhos ou na pele.
- Verifique a polaridade adequada ou a direção de todas as baterias. A inserção invertida do conjunto de bateria pode resultar em vazamento ou explosão.
- Retire o conjunto de bateria se não pretender usar o produto durante muitos meses. As baterias podem vazar ao longo do tempo.
- Descarte qualquer conjunto de bateria descarregado o mais rápido possível, porque ele pode vazar dentro do produto.

- Não armazene este produto ou o conjunto de bateria em lugares com alta temperatura. Os conjuntos de bateria armazenados em freezer ou geladeira devem estar protegidos da condensação e descongelamento. Os conjuntos de bateria devem estar estabilizados à temperatura ambiente antes do uso.
- O conjunto de bateria é recarregável e pode ser reciclado quando sua vida útil acabar. Dependendo da lei local e federal, pode ser ilegal depositar essa bateria no lixo recolhido pelo sistema de coleta municipal. Consulte a empresa de coleta de lixo local para obter mais informações sobre as opções de reciclagem para o conjunto de bateria.

AVISO: PARA EVITAR RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO DEIXE O PRODUTO NA CHUVA OU EXPOSTO À UMIDADE.

O RAIO COM A SETA NA EXTREMIDADE DENTRO DO TRIÂNGULO É UM SINAL DE ALERTA DE TENSÃO PERIGOSA DENTRO DO PRODUTO	**CUIDADO** RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU A PARTE TRASEIRA) AS PEÇAS INTERNAS NÃO DEVEM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. PROCURE PESSOAL QUALIFICADO PARA MANUTENÇÃO	O PONTO DE EXCLAMAÇÃO DENTRO DO TRIÂNGULO É UM SINAL DE ALERTA DE INFORMAÇÕES IMPORTANTES QUE ACOMPANHAM O PRODUTO.
CONSULTE A MARCA NA PARTE TRASEIRA/INFERIOR DO PRODUTO		

Guarde estas instruções

Guia de introdução

Conexão do telefone para conferência

1. Retire a tampa que protege o compartimento das baterias na parte de baixo do aparelho.

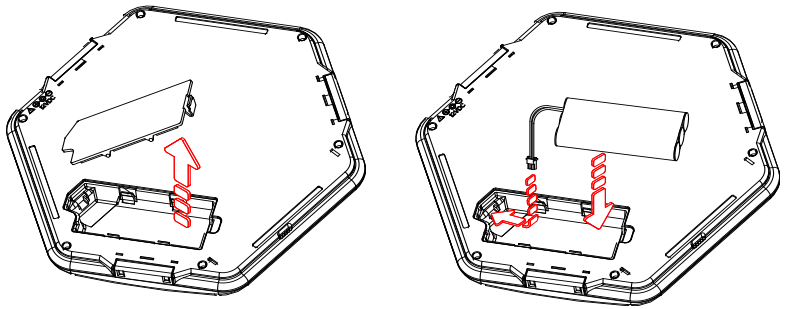

Figura 2. Conexão da bateria

2. Conecte o conjunto de bateria à porta no compartimento, insira o conjunto e recoloque a tampa.

CUIDADO: Somente use o conjunto de bateria que acompanha esta unidade. Somente substitua por um do mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante. Existe risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.

3. Conecte o adaptador de alimentação ao aparelho para conferência e conecte-o à saída elétrica. Este procedimento carregará as baterias.

Elas precisam ser carregadas por pelo menos 15 horas antes de serem usadas pela primeira vez.

CUIDADO: Use somente o adaptador de alimentação que acompanha esta unidade. O uso de outros adaptadores pode danificar a unidade.

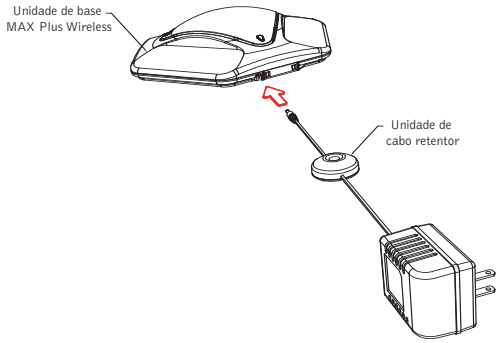

Figura 3. Conexão da fonte de alimentação

4. Conecte uma extremidade do cabo do telefone ao conector na saída de telefone na parte traseira da unidade de base e a outra extremidade a uma tomada.

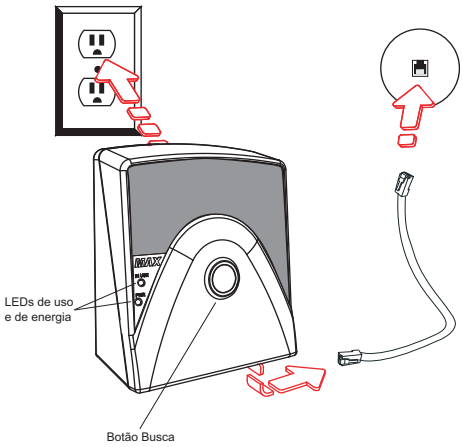

Figura 4. Conexão da unidade de base

5. Conecte um dispositivo de gravação à tomada de áudio 2,5mm (caso desejado).
6. Conecte o cabo de alimentação à unidade de base e plugue esta à saída elétrica.* A unidade de base pode ser deslocada para até 150 pés/45,7 metros do aparellho de conferência

O cabo de alimentação não está incluído com as unidades de base Max Wireless/MaxAttach Wireless, que são plugadas diretamente na saída elétrica.

Conexão a uma linha telefônica digital

Se você tiver serviço de telefone digital (PBX), precisará de um conversor de linha telefônica digital para analógica. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte técnico da ClearOne.

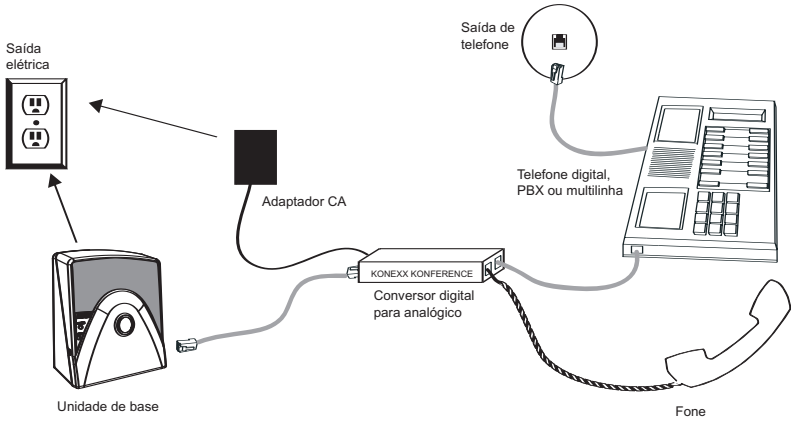

Figura 5. Conexão da unidade de base ao conversor digital para analógico

1. Conecte uma extremidade do cabo do telefone à saída de telefone na parte traseira da unidade de base e a outra extremidade ao conversor digital para analógico.
2. Conecte o adaptador da alimentação a uma saída elétrica.
3. Conecte um segundo cabo telefônico a partir do conversor a um telefone digital ou PBX. Consulte o manual do usuário do conversor para obter mais informações.
4. Conecte a unidade de base a uma saída elétrica. A unidade de base pode ser deslocada para até 150 pés/45,7 metros do aparelho para conferência.

Uso do telefone para conferência Max Wireless

Como fazer uma chamada

1. Pressione a tecla **ON/OFF** (Ligar/Desligar). Você ouvirá um tom de discagem.
2. Digite os números normalmente, como faria em um telefone padrão. O número será exibido no visor LCD.

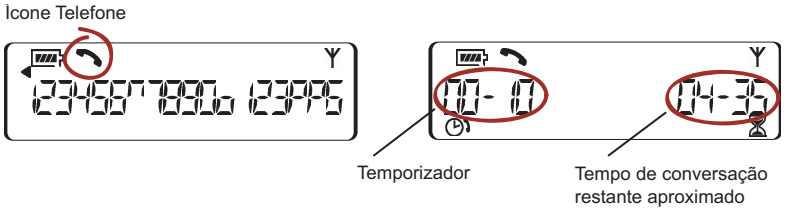

Figura 6. Visores LCD (Liquid Crystal Display - Exibição de cristal líquido)

Também é possível pré-discar o número enquanto estiver no modo em espera (inativo) e pressionar a tecla **ON/OFF** para fazer a chamada. Mantenha pressionada a tecla sustenido (#) para inserir uma pausa na seqüência da discagem.

O tempo decorrido é exibido em minutos e segundos até chegar a uma hora. Então, ele passa a ser exibido em horas e minutos.

Como atender a uma chamada

- Pressione qualquer tecla (exceto "*", **MUTE**, **VOLUME UP** ou **VOLUME DOWN**) no teclado para atender a chamada. Quando uma chamada é recebida, o telefone toca e os LEDs e o ícone do telefone no visor LCD piscam.

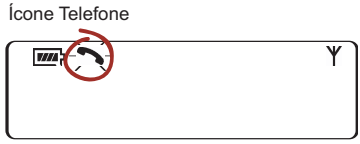

Figura 7. Chamada recebida

Como encerrar uma chamada

- Pressione a tecla **ON/OFF**. Isso desconecta a chamada e coloca o telefone novamente no modo em espera.

Como repetir uma chamada

1. Pressione a tecla **ON/OFF**. Você ouvirá um tom de discagem.
2. Pressione **REDIAL** (Rediscar) para discar o último número chamado.

Também é possível pressionar **REDIAL** enquanto estiver no modo em espera para exibir o último número chamado. Para fazer a chamada, pressione a tecla **ON/OFF**.

Como ajustar o volume da campainha

- Enquanto o telefone estiver tocando, pressione **VOLUME UP** (Aumentar volume) ou **VOLUME DOWN**. (Diminuir volume)
- Enquanto o telefone estiver inativo, pressione **VOLUME UP** ou **VOLUME DOWN**. A melodia da campainha tocará uma vez no novo volume.

Como silenciar a chamada

- Pressione **MUTE** (Mudo) para silenciar a chamada.
- Pressione novamente para voltar ao normal.

Como fazer uma chamada usando a Agenda telefônica

1. Pressione a tecla **ON/OFF**. Você ouvirá um tom de discagem.
2. Pressione **PHONEBOOK** (Agenda telefônica).
3. Pressione a tecla do número (**0 a 9**) correspondente à localização do número de telefone na agenda que deseja discar. Esse recurso precisa ser programado antes de ser usado. Consulte a página 8.

Como armazenar um número na agenda telefônica

1. Digite o número de telefone que deseja armazenar enquanto o aparelho para conferência estiver no modo em espera.
2. Mantenha pressionada a tecla **PHONEBOOK/EDIT** (Agenda telefônica/Editar)até que os ícones Agenda telefônica e Programar sejam exibidos no visor LCD.

Ícones Programar e Agenda telefônica

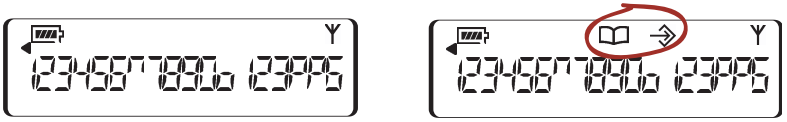

Figura 8. Adição de entradas na agenda telefônica

3. Defina uma localização na Agenda telefônica (**0 a 9**) pressionando a tecla do número correspondente.
4. Pressione **PHONEBOOK** novamente para gravar a entrada. Você ouvirá um tom de confirmação.
5. Para sair do modo Edição da agenda telefônica antes de salvar a entrada, pressione **CLEAR** (Apagar).

Mantenha pressionada a tecla "1" para inserir um hífen, ou a tecla "*" para inserir um espaço no número. Use a tecla CLEAR para excluir o número antigo antes de inserir o novo.

Para ter acesso ao provedor de serviços de conferência

- Pressione a tecla **CONFERENCE** (Conferência). Esse recurso precisa ser programado antes de ser usado. Consulte a página 10.

Como ter acesso à central de serviços

- No modo em espera, mantenha pressionada a tecla **0** durante 2 segundos. Esse recurso precisa ser programado antes de ser usado. Consulte a página 11.

Opções do usuário

Recursos de chamada

Além das operações básicas descritas na seção anterior, também é possível executar qualquer uma das funções a seguir durante uma chamada: alterar para discagem de pulso, usar a tecla Flash exibir o número do telefone, ajustar o volume ou ligar/desligar a campainha.

Como usar a discagem de pulso

O Max Wireless usa a discagem de tom como padrão. É possível alterar temporariamente a discagem para pulso durante uma chamada.

- Pressione a tecla asterisco (*). Será exibido um caracter especial. Todos os números inseridos depois desse caracter usarão a discagem de pulso. Quando a chamada for encerrada, o modo de discagem voltará para tom.

Quando são inseridos mais de 18 caracteres, será exibido um botão de rolagem no visor LCD e os números rolarão da direita para a esquerda.

Como usar a tecla Flash

Se os serviços de sua operadora incluírem transferência de chamadas, chamadas em espera ou chamadas de conferência, você pode usar a tecla Flash. Consulte sua operadora telefônica local para obter mais detalhes.

Como exibir o número local durante uma chamada

- Pressione **CLEAR**. O número do telefone será exibido. Depois de alguns segundos, o temporizador da chamada volta a ser exibido.

Como ajustar o volume do alto-falante

- Pressione a tecla **VOLUME UP** durante uma chamada para aumentar o volume.
- Pressione a tecla **VOLUME DOWN** durante uma chamada para abaixar o volume.

Como ligar/desligar a campainha

- Mantenha pressionada a tecla asterisco (*). O ícone Campainha desligada ficará iluminado quando a campainha estiver desligada. O ícone não será exibido se a campainha estiver ligada.

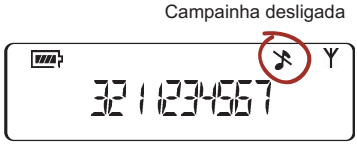

Figura 9. Ícone Campainha desligada. Quando a campainha estiver desligada, os LEDs vão piscar para indicar uma chamada recebida.

Para silenciar enquanto soa

- Pressione a tecla (*) ou **MUTE** para silenciar a campainha enquanto esta estiver soando.

Recursos de programação

Você pode programar sete recursos para facilitar o uso do aparelho e configurar suas preferências pessoais: melodia da campainha, modo de discagem, duração do toque da tecla Flash, número do telefone local, número dos serviços de conferência e número da central de serviços e AGC/ALC. Também é possível restaurar os padrões de fábrica.

Como alterar a melodia da campainha

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** (Rediscar/Prog.) até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.

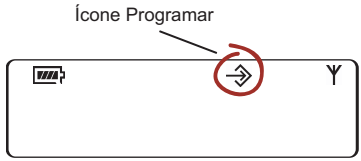

Figura 10. Opções de programação

2. Pressione **1** para acessar o menu Melodia da campainha. Há cinco melodias disponíveis.
3. Pressione **REDIAL/PROG**. A melodia selecionada ficará piscando.
4. Pressione as teclas **1 a 5** para tocar a melodia correspondente. A melodia selecionada será tocada uma vez.
5. Pressione **REDIAL/PROG** para salvar o modo selecionado. Pressione **CLEAR** para sair da programação.

Como alterar o modo de discagem

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.
2. Pressione **2** para acessar o menu Modo de discagem. Há dois modos de discagem: tom e pulso. O modo de discagem atual será exibido (T para tom, P para pulso).
3. Pressione **REDIAL/PROG**. O modo atual ficará piscando.
4. Pressione **1** para selecionar tom ou **2** para selecionar pulso.
5. Pressione **REDIAL/PROG** para salvar o modo selecionado. Pressione **CLEAR** para sair.

Como alterar a duração do toque da tecla Flash

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.
2. Pressione **3** para acessar o menu Duração do toque da tecla Flash. A duração atual será exibida em milisegundos. Há cinco configurações de duração: 600, 300, 150, 100, 80.
3. Pressione **REDIAL/PROG**. A duração atual ficará piscando.
4. Pressione as teclas **1 a 5** para selecionar uma nova duração.
5. Pressione **REDIAL/PROG** para salvar o modo selecionado. Pressione **CLEAR** para sair.

Como programar o número de telefone local

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.
2. Pressione **4** para acessar o menu do número de telefone do usuário.
3. Pressione **REDIAL/PROG**.
3. Digite o número de telefone local.
4. Pressione **REDIAL/PROG** para gravar o número. Pressione **CLEAR** para sair.

Mantenha pressionada a tecla "1" para inserir um hífen, ou a tecla "*" para inserir um espaço no número. Use a tecla CLEAR para excluir o número antigo antes de inserir o novo.

Como programar o número da conferência

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.
2. Pressione **5** para acessar o menu Conferência.
3. Pressione **REDIAL/PROG**.
4. Digite o número de telefone.
5. Pressione **REDIAL/PROG** para gravar o número. Pressione **CLEAR** para sair.

Mantenha pressionada a tecla "1" para inserir um hífen, ou a tecla "*" para inserir um espaço no número. Use a tecla CLEAR para excluir o número antigo antes de inserir o novo.

Como programar o número da central de serviços

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.
2. Pressione **6** para acessar o menu da central de serviços.
3. Pressione **REDIAL/PROG**.
4. Digite o número que deve corresponder à tecla 0.
5. Pressione **REDIAL/PROG** para gravar o número. Pressione **CLEAR** para sair.

Mantenha pressionada a tecla "1" para inserir um hífen, ou a tecla "*" para inserir um espaço no número. Use a tecla CLEAR para excluir o número antigo antes de inserir o novo.

Como restaurar os padrões de fábrica

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até que seja exibido o ícone Programar no visor LCD.
2. Mantenha pressionada a tecla **9**. O número 8 será exibido no visor LCD.
3. Pressione **REDIAL/PROG** para confirmar. Pressione **CLEAR** para sair.

Para programar as configurações Automatic Gain Control (AGC - Controle de Ganho Automático) e Automatic Level Control (ALC - Controle de Nível Automático)

1. Mantenha pressionada a tecla **REDIAL/PROG** até o ícone Program aparecer no visor LCD.
2. Mantenha pressionada a tecla **8**. O número de configuração AGC atual será mostrado no visor LCD.
3. Pressione **REDIAL/PROG**. O número de configuração atual vai piscar.
4. Insira um novo número de configuração usando a tabela.

Configuração	Alto-falante AGC	Microfone ALC
1	Ligado	Ligado
2	Ligado	Desligado
3	Desligado	Ligado
4	Desligado	Desligado

5. Pressione **REDIAL/PROG** para confirmar a seleção. Pressione **CLEAR** para sair.

Tons e alertas

Tom/Alerta	Descrição
Desligada	Se a unidade de base não estiver ligada, você ouvirá um bipe ao pressionar a tecla ON/OFF.
Confirmação	Um tom soará quando uma programação for efetuada com sucesso.
Rejeitar	Um tom soará se tentar efetuar um dos seguintes procedimentos: • efetuar uma programação inválida • usar uma tecla de velocidade de discagem não programada (Conferência One-Touch ou centro de serviços) • inserir um 45º dígito ao fazer a pré-discagem • inserir um 17º dígito para o número de telefone do usuário • inserir um 31º dígito para a tecla de velocidade de discagem (Conferência One-Touch ou centro de serviços)
Bateria fraca	Um alerta soará a cada 60 segundos quando as baterias estiverem precisando ser carregadas e o aparelho de conferência estiver no modo Telefone.
Fora do intervalo	Um alerta soará a cada 30 segundos quando o aparelho de conferência estiver muito longe da unidade de base e no modo Telefone.
Busca	Quando o botão Busca for pressionado na unidade de base, o aparelho de conferência soará bem alto durante 30 segundos ou até que qualquer tecla do teclado numérico seja pressionada.

MaxAttach Wireless

Usando o Sistema de Conferência MaxAttach Wireless

O MaxAttach Wireless é um sistema de conferência de dois aparelhos. Os aparelhos de conferência MaxAttach Wireless só funcionam com sua unidade de base associada. A unidade de base e os aparelhos de conferência são programados na fábrica e têm números de série que se casam: o número de série para a base é encontrado numa etiqueta na parte de trás da base e o número de série para os aparelhos é encontrado numa etiqueta na parte de baixo de cada aparelho.

Há algumas diferenças pequenas entre a operação de um único aparelho e de dois aparelhos, conforme detalhado nos parágrafos seguintes.

Atendendo uma chamada

- Os dois aparelhos tocam quando entra uma chamada. A melodia e o volume da campainha de cada aparelho depende da configuração do aparelho. Pressionar **ON/OFF** em qualquer um dos aparelhos faz ativar os dois.

Durante uma chamada

- Alterar o volume do alto-falante, silenciar ou colocar o som no microfone num aparelho, faz os dois aparelhos mudarem simultaneamente.
- Se um aparelho perder sua conexão à base por estar com sua bateria fraca ou ter sido tirado da área de cobertura, a chamada continuará no outro aparelho.

Encerrando uma chamada

- Pressionar **ON/OFF** em qualquer um dos aparelhos encerra a chamada e coloca os dois aparelhos no modo em espera, prontos para outra chamada.

Manutenção

Cuidados com o Max Wireless

- Siga todos os avisos e instruções do Max Wireless.
- Retire a unidade de base e o aparelho para conferência da tomada antes de limpar.
- Não use produtos de limpeza líquidos ou em aerossol. Use um pano umedecido com água para limpar a parte externa do aparelho para conferência ou a unidade de base e a fonte de alimentação.

⚠ Considerações elétricas

- Use somente o adaptador de alimentação que acompanha o telefone para conferência.
- Use somente o conjunto de bateria enviado juntamente com o telefone.

Solução de problemas

Se você estiver enfrentando problemas com o Max Wireless, ele pode não ter sido instalado adequadamente ou outro equipamento pode não estar funcionando corretamente. Primeiramente, verifique os itens a seguir ou consulte a tabela na próxima página:

- A unidade de base do Max Wireless está conectada à saída de tensão elétrica apropriada, e a luz indicativa de alimentação está acesa.
- O conjunto de bateria no aparelho está carregado e corretamente colocado.
- O cabo do telefone da unidade de base está bem conectado à tomada.
- A qualidade do equipamento que o interlocutor está usando é comparável à do telefone para conferência Max Wireless e o mesmo está funcionando perfeitamente. Embora o Max Wireless funcione com produtos de qualidade inferior, a qualidade da conferência sofrerá algum impacto se o interlocutor da conferência estiver utilizando um equipamento de baixa qualidade.

Se ouvir	Pode ser que	Tente isso
Um bipe antes da discagem	O aparelho esteja fora da área de cobertura A unidade de base não esteja ligada.	Coloque o aparelho mais próximo da unidade de base. Verifique se a unidade está conectada à saída de alimentação e se o LED de energia está acesso.
Nenhum tom de discagem	A unidade de base não esteja conectada à saída do telefone. Você não esteja usando uma linha telefônica analógica.	Conecte a unidade de base à saída do telefone usando o cabo telefônico fornecido. Verifique se está usando uma linha telefônica analógica. Consulte o departamento de TI para obter mais ajuda.
Estática ou ruído	Você tenha uma conexão telefônica ruim. Você tenha uma linha telefônica ruim. O ambiente do interlocutor esteja muito barulhento.	Faça a chamada novamente para verificar se outra linha oferece uma conexão melhor. Coloque um telefone que esteja funcionando na saída do telefone. Se a linha continuar barulhenta, entre em contato com a companhia telefônica. Peça ao interlocutor que desligue o equipamento que está fazendo o barulho.
Chamados entrando, mas não puder ligar	O modo de discagem (tom ou pulso) não esteja definido corretamente para seu serviço.	Consulte a página 8 para obter mais instruções sobre como alterar o modo de discagem.
Áudio de má qualidade	Edifícios estejam limitando o alcance do telefone. O equipamento na outra extremidade seja de qualidade mais baixa	Coloque a unidade de base próxima ao telefone. É preciso fazer um upgrade no equipamento. Os participantes podem tentar sentar mais próximos ao equipamento para eliminar barulhos do ambiente.

Apêndice

Especificações

DIMENSÕES (L x P x A)
Telefone: 10,5" x 10,5" x 3"
(26,7 cm x 26,7 cm x 7,6 cm)
Unidade de base: 4,25" x 5,5" x 2,5"
(10,8 cm x 14 cm x 6,4 cm)

PESO
Telefone: 2,7 lb (1,2 kg)
Unidade de base: .0,6 lb (0,27 kg)
Produto embalado para envio:
10 lb (4,5 kg)

AMBIENTE
Temperatura operacional:
0 a 50° C (32 a 122° F)
Temperatura de armazenamento:
5 a 70° C (41 a 158° F)
Umidade operacional: 15 a 80%
Umidade de armazenamento:
10 a 90%

POTÊNCIA
Aparelho:
Conjunto de bateria comum com baterias de níquel-hidreto metálico, 7.2 V 2200 mAh
12 horas de tempo de conversação (típico)

Unidade de base:
Módulo de energia auto-ajustável; 100–240VAC; 50/60 Hz

CONEXÃO DO TELEFONE
PBX analógico ou linha PSTN
RJ-11C/CA11A, –12dBm nominal

TECLADO NUMÉRICO
Teclado alfanumérico padrão

VOLUME DO ALTO-FALANTE
90 dBspl A weighted @ 1 ft
Largura de banda: 200Hz - 3,3kHz

FREQÜÊNCIA DE RÁDIO
2,4 GHz WDCT
1,8 GHz DECT
(4) 32kbps estéreo

SAÍDA DO GRAVADOR
Conector: 2,5 mm tomada de áudio mono
Impedância: 000 ohms
Largura de banda: 200Hz–3,3kHz
Intervalo dinâmico: 60dB
THD (Total Harmonic Distortion - Distorção harmônica total) 0,01%

SUPRESSÃO DE ECO
Tempo de finalização: 60 mS x 3

SUPRESSÃO DE RUÍDO
Supressão de ruído dinâmico

CERTIFICAÇÕES
FCC Parte 15/ICES-003 Classe A
FCC Parte 15 Subparte C/RSS-210
FCC Parte 68/IC CS-03
CE
Certificado UL, C-UL

GARANTIA
2 anos

MODELOS
Max Wireless WDCT*
Max Wireless DECT*

* Contacte o seu representante comercial para saber os números de peça.

Conformidade

Conformidade FCC Parte 15/ICES-003

Este equipamento foi testado e comprovado como estando em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe A, de acordo com as regras FCC Parte 15 e com a Indústria do Canadá ICES-003. Esses limites foram desenvolvidos para oferecer uma razoável proteção contra algum tipo de interferência prejudicial que possa ocorrer quando o equipamento está operando em um ambiente comercial. Ele gera, usa e pode emitir energia de freqüência de rádio e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. A operação deste equipamento em uma área residencial pode causar interferências. Nesse caso, o usuário deverá arcar com as despesas de correção do problema de interferência.

A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não deve causar interferência, e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo a que prejudique o funcionamento do dispositivo.

As mudanças ou modificações não aprovadas expressamente pela ClearOne Communications podem anular a autorização que o usuário possui para operar o equipamento.

FCC Parte 15 Subparte C/RSS-210

Ruído

É normal que ocorram ruídos de pulso elétrico de vez em quando. Isso ocorre com mais freqüência durante tempestades elétricas. Alguns tipos de equipamentos elétricos, como indicadores luminosos, lâmpadas fluorescentes, motores, ventiladores etc., também geram ruído de pulso. Como freqüências de rádio são suscetíveis a isso, você pode ouvir alguns ruído de pulso de vez em quando. Geralmente isso é um incômodo pequeno e não deve ser considerado um defeito do produto.

Exposição à radiação RF

Este equipamento está em conformidade com os limites FCC de Exposição à radiação RF estabelecidos para ambientes não controlados. Ele deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 centímetros entre o radiador e seu corpo.

Conformidade FCC Parte 68/IC CS-03

US:FBIWI01B910158001 Número de equivalência de toque (REN - Ringer Equivalence Number): 0.1B(ac)

Este equipamento está em conformidade com as Regras FCC Parte 68 e os Requisitos técnicos para Equipamentos de terminal telefônico da ACTA. A etiqueta na unidade de base deste equipamento contém, entre outras informações, o número dos EUA e o número de equivalência de toque (REN). Caso solicitado, essas informações devem ser fornecidas à sua companhia telefônica.

O REN é usado para determinar a quantidade de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. RENs em excesso na linha telefônica podem fazer com que os dispositivos não emitam som ao receber uma chamada. Na maioria das áreas, mas não todas, a soma dos RENs não deve ser maior do que cinco (5,0). Para verificar o número de dispositivos que podem ser conectados à linha conforme determinado pelos RENs totais, entre em contato com a companhia telefônica para obter as informações relativas ao RENs máximos para a área de chamada.

Se o equipamento causar problemas à rede telefônica, a companhia notificará você com antecedência que será necessário interromper o serviço temporariamente. Se não for possível uma notificação com antecedência, a companhia telefônica notificará o cliente o mais rápido possível. Além disso, você será informado sobre o direito que tem de registrar uma reclamação na FCC, caso considere necessário.

A companhia telefônica pode fazer algumas alterações nas instalações, equipamento, operações ou procedimentos que poderiam afetar a operação do equipamento. Caso isso aconteça, a companhia lhe informará com antecedência sobre as providências a serem tomadas para que o serviço não seja interrompido.

Aviso

Um conector e tomada usados para conectar este equipamento à fiação e à rede telefônica precisam estar em conformidade com as Regras FCC Parte 68 e os Requisitos aplicáveis adotados pela ACTA. Um fio telefônico e um conector modular compatíveis são fornecidos com este produto. Ele é projetado para ser conectado a uma tomada modular que também esteja em conformidade. Consulte as instruções de instalação para obter mais detalhes.

Caso tenha algum problema com este equipamento, entre em contato com a ClearOne Communications, 1825 Research Way, Salt Lake City, Utah 84119, USA, ou pelo telefone +1 (801) 975-7200 para obter informações sobre reparo e garantia. Se o problema estiver prejudicando a rede telefônica, a companhia telefônica pode solicitar que você retire o equipamento da rede até que o problema seja resolvido.

Este produto não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Se ocorrer algum dano ou funcionamento inadequado, entre em contato com a ClearOne Communications para obter instruções sobre reparo ou devolução.

Este equipamento não pode ser usado com telefones públicos. A conexão de Serviços de linhas compartilhadas está sujeita a tarifas federais.

Conformidade IC

IC: 1970A-910158

Número de equivalência de toque (REN): 0.1B(ac)

Aviso

O termo "IC" depois do número de certificação/registro significa que as especificações técnicas da Indústria do Canadá foram atendidas.

Esta certificação significa que o equipamento atende aos requisitos de segurança e operacionais de proteção da rede de telecomunicações. O Departamento não garante que o equipamento operará de acordo com a expectativa do usuário.

O REN é usado para determinar a quantidade de dispositivos que podem ser conectados à linha telefônica. RENs em excesso na linha telefônica podem fazer com que os dispositivos não emitam som ao receber uma chamada. Na maioria das áreas, mas não todas, a soma dos RENs não deve ser maior do que cinco (0,5). Para verificar o número de dispositivos que pode ser conectado à linha, conforme determinado pelos RENs totais, entre em contato com a companhia telefônica para obter as informações relativas ao RENs máximos para a área de chamada.

Antes de instalar o equipamento, os usuários devem verificar se é possível conectá-lo às instalações da companhia telefônica local. O equipamento também deve ser instalado usando um método aceitável de conexão. Em alguns casos, a fiação interna das companhias associada a um serviço de linha individual pode ser estendido por meio de um conjunto de conectores certificados (fio de extensão telefônica). O cliente deve estar ciente de que a conformidade com as condições acima não evita problemas no serviço em algumas situações.

Os reparos feitos em equipamentos certificados devem ser feitos por uma empresa de manutenção canadense certificada, escolhida pela ClearOne Communications. Qualquer reparo ou alteração feito pelo usuário no equipamento ou funcionamento inadequado do mesmo pode fazer com que a companhia de telecomunicações solicite que o usuário o desconecte.

Os usuários devem garantir para sua própria proteção que as conexões elétricas do dispositivo de energia, as linhas telefônicas e o sistema de encanamento metálico interno, caso haja, estejam conectados juntos. Essa precaução é especialmente importante em áreas rurais.

CE Conformidade européia

Este equipamento foi aprovado de acordo com a Diretiva de Conselho 1999/5/CE "Equipamento de rádio e equipamento de telecomunicações". (consulte os documentos que acompanham o telefone).

Garantia

A ClearOne Communications, Inc. (Fabricante) garante que este produto encontra-se sem defeitos materiais e de acabamento. Caso qualquer parte deste produto esteja com defeito, o fabricante concorda, a seu critério, em:

- Consertar ou substituir qualquer peça defeituosa sem qualquer cobrança (exceto cobranças relativas ao transporte) durante um período de dois anos a partir da data em que o usuário final é cobrado pelo produto, desde que o usuário final devolva o produto para a ClearOne Communications ou um revendedor autorizado da ClearOne de acordo com a declaração sobre Devolução de produto e reparo, prevista a seguir;

Esta garantia exclui produtos não montados pelo Fabricante, estejam ou não incorporados em um produto do fabricante ou sejam vendidos com um número de modelo ou peça do mesmo.

Devolução de produto e reparo

1. Devolução ao vendedor caso tenha sido comprado de um revendedor autorizado

   a. O usuário final precisa apresentar um comprovante da data da compra de um revendedor dentro do período da garantia.

   b. O vendedor pode, a seu critério, fornecer uma troca ou reparo imediato, ou pode devolver a unidade ao Fabricante para que ele execute o reparo.

2. Devolução ao fabricante

   a. O suporte técnico da ClearOne deve fornecer um número de RMA para o usuário final.

   b. O usuário final precisa devolver o produto à ClearOne com uma comprovação de compra (que tenha a data de compra) no caso de usar a garantia, e mostrar o número de RMA do lado de fora da embalagem de envio.

ESSA GARANTIA É SUSPENSA SE:

A. O produto tiver sido danificado por negligência, acidente, força maior ou mau uso, ou não tenha sido operado de acordo com os procedimentos descritos nas instruções técnicas e operacionais; ou,

B. O produto tiver sido modificado ou reparado por alguém que não o Fabricante ou um representante autorizado do mesmo; ou,

C. Adaptações ou acessórios que não sejam os montados ou fornecidos pelo Fabricante tiverem sido feitas ou anexados ao produto que, por determinação do Fabricante, possam ter afetado o desempenho, segurança ou confiabilidade do produto; ou,

D. O número de série original do produto tiver sido modificado ou removido.

NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA QUALQUER USO PARTICULAR SE APLICA A ESTE PRODUTO. A RESPONSABILIDADE MÁXIMA QUE PODE SER ATRIBUÍDA AO FABRICANTE DEVE SER A QUANTIA PAGA PELO USUÁRIO FINAL PELO PRODUTO. Nenhuma pessoa ou entidade está autorizada a assumir qualquer obrigação ou responsabilidade em relação aos produtos. Nenhuma medida, independentemente da forma, resultante de ou relativa a este produto ou garantia, pode ser tomada pelo usuário final mais de dois (2) anos depois da causa que deu origem à medida ter surgido.

O fabricante não deve ser responsabilizado por danos punitivos, conseqüenciais ou incidentais, despesas ou perda de receitas ou bens, inconveniência ou interrupção da operação vivenciada pelo usuário final devido ao funcionamento inadequado do produto comprado. Nenhum serviço de garantia realizado em qualquer produto deve estender o período de garantia aplicável.

No caso de operação não satisfatória, o usuário final deve notificar imediatamente ao Fabricante no endereço abaixo, por escrito, fornecendo detalhes relativos aos defeitos ou da insatisfação em relação ao funcionamento do produto. No recebimento de tal notificação, o Fabricante fornecerá instruções relativas ao envio do produto ou a questões a seu critério para cumprir com a garantia conforme previsto acima. Esta garantia não cobre danos ao produto causados durante o envio, e o Fabricante se isenta de qualquer responsabilidade em relação a tais danos. Todos os custos com o envio devem ser pagos pelo cliente.

Esta garantia só se aplica ao usuário final original e não pode ser cedida ou transferida. Esta garantia é regida pelas leis do estado de Utah, sem consideração às disposições dos conflitos de interesses do mesmo.

ClearOne Communications, Inc.
1825 Research Way
Salt Lake City, Utah 84119